



**Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2**  
**im. Hetmana Stefana Czarnieckiego**  
**ul. Koniecpolska 40**  
**29-100 Włoszczowa**  
**fax: 413942696**

## **WNIOSEK O WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ**

**DOTYCZY: Dostawa doposażenia pracowni geodezyjnej na potrzeby projektu pt. „Zawodowcy z Włoszczowy”, realizowanego w ramach Priorytetu IX. Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach,**  
**Działania 9.2 Podniesienie atrakcyjności i jakości szkolnictwa zawodowego**  
**nr sprawy: ZP/1/2013**

1. W pozycji 1. Szczegółowego Opisu Przedmiotu zamówienia Zamawiający wymaga „Trimble M3 DR 5” Total Station, Trimble Access lub równoważny”. Czy Zamawiający pod pojęciem równoważny rozumie tachimetr elektroniczny o parametrach równych bądź lepszych:

1. Dokładność pomiaru kąta - 3"
2. Pole widzenia 1°20'
3. Minimalna ogniskowa 1.5m
4. System kompensacji: kompensator dwuosiowy o zakresie min. 3'
5. Dokładność pomiaru odległości na lustro 2mm + 2ppm
6. Pomiar odległości bezlustrowy 350m
7. Dokładność bezlustrowego pomiaru odległości 3mm+2ppm
8. Wbudowana pamięć wewnętrzna typu Flash pozwalająca na zapis co najmniej 20000 pkt
9. Wyświetlacz dwustronny
10. Porty komunikacji: RS 232,
11. Waga <5.5 kg z baterią
12. Temperatura pracy -20°C + 50°C
13. Pyło- i wodoodporność co najmniej IP 65
14. Czas pracy 16 godzin (pomiar kąta i odległości co 30 sekund)

2. Czy Zamawiający mając na względzie najwyższą jakość dostawy oraz usług oferowanych przez potencjalnego wykonawcę wymaga, by wykonawca posiadał certyfikat jakości PN-EN ISO 9001?

3. W pozycji 2. Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia Zamawiający wymaga „Tripod – Wooden Medium Duty lub równoważny”. Czy Zamawiający przez podanie tej nazwy wymaga statywu drewnianego o następujących parametrach:

- waga – max do 5,5 kg
- wysokość – 90-170 cm
- zacisk – na śruby lub klamrowy

**APOGEO Sp. z o.o.**, ul. Łukasiewicza 10, 31-429 Kraków, **tel:** 12 397 76 76-77, **fax:** 12 378 93 93, **e-mail:** info@apogeo.pl

**Biuro Wrocław**, ul. Kościuszki 135, 50-440 Wrocław, **tel:** 71 723 46 01-02, **fax:** 71 723 46 00, **e-mail:** wroclaw@apogeo.pl

**NIP:** 6751442109, **REGON:** 121415641, zarejestrowana pod nr **KRS 0000373637** przez Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia

**Nr rachunku bankowego Alior Bank:** 17 2490 0005 0000 4520 8397 2613, **Kapitał zakładowy:** 480 000 zł

[www.apogeo.pl](http://www.apogeo.pl)

3. W pozycji 6. Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia Zamawiający wymaga „Stojak do tyczek pod lustro Nedo 1m 32mm lub równoważny”. Czy Zamawiający wymaga stojaka do tyczek z otworem o średnicy około 32mm czy bipoda – dwunożny stojak, podpora do tyczek pod lustro lub antenę GPS?
4. W pozycji 12. Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia Zamawiający wymaga „Taśma Richter 30m, Fiber Glass, V-rama lub równoważny”. Czy Zamawiający jako sprzęt równoważny rozumie taśmę o długości min. 30m, wykonaną z włókna szklanego, o ergonomicznym uchwycie z wysokiej jakości tworzywa, która pewnie trzyma się w rękach?
5. W pozycji 14. Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia Zamawiający wymaga „Podziałka transwersalna/katastralna 1:500 lub równoważny”. Czy Zamawiający wymaga podziałki katastralnej o skalach: 1:1440, 1:2500, 1:2880, 1:5000, czy podziałki transwersalnej o skalach: 1:1000, 1:2000, 1:4000, 1:5000.
6. W pozycji 14. Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia Zamawiający wymaga „Nanośnik prostokątny PZO NS 1 lub równoważny”. Czy Zamawiający przez sprzęt równoważny rozumie sprzęt typu planimetr mechaniczny biegunowy?

Z poważaniem

**APOGEO Sp. z o.o.** ②  
ul. Łukasiewicza 10, 31-429 Kraków  
tel.: 12 397 76 76-77, fax: 12 378 93 93  
e-mail: info@apogeo.pl, www.apogeo.pl  
NIP 6751442109, REGON 121415641  
KRS 0000373637

*Witold Sibiński*